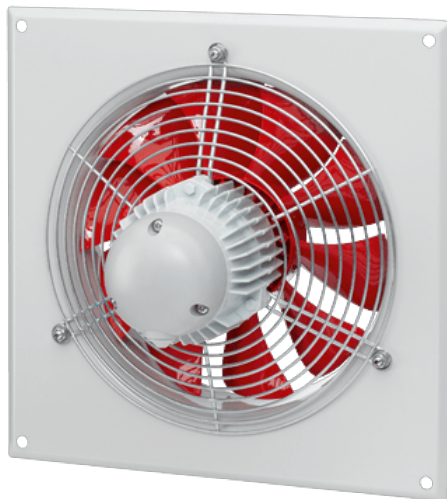


View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/helios/helios-hqd-355-4-ventilateur-axial-triphas-reglable-01121-lb15194/>

Helios Ventilateur axial HQD 355/4 DN 355 mm réglable 400V

Puissant ventilateur de 2900 m³/h pour une ventilation industrielle efficace



Item no.	LB15194
Manufacturer no.	01121
EAN	4010184011217
Manufacturer	Helios

711,70 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Helios HQD 355/4 - Ventilateur axial puissant et réglable

Performance maximale avec un fonctionnement silencieux : Le Helios HQD 355/4 pour des solutions de ventilation précises.

Le Helios HQD 355/4 est un ventilateur axial haute performance exceptionnel, conçu pour les tâches de ventilation exigeantes dans les environnements industriels. Il convainc par sa construction robuste avec une plaque de montage carrée en tôle d'acier galvanisée doublement laquée et une roue aérodynamiquement optimisée en thermoplastique. Son moteur asynchrone triphasé à rotor en court-circuit à entraînement direct permet une régulation précise de la vitesse grâce à la réduction de tension, garantissant ainsi une haute efficacité et de faibles niveaux de bruit de fonctionnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance & Efficacité** : Les roues aérodynamiquement optimisées et l'entraînement direct garantissent un débit d'air maximal avec une faible consommation d'énergie.
- **Régulabilité précise** : Le moteur asynchrone triphasé à rotor en court-circuit permet une régulation progressive de la vitesse par réduction de tension pour une ventilation adaptée aux besoins.
- **Extrêmement silencieux** : Les roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme et la conception optimisée réduisent le bruit de fonctionnement au minimum.
- **Robuste & Sans entretien** : La construction en tôle d'acier galvanisée doublement laquée et la conception fermée et étanche garantissent une longue durée de vie et minimisent les besoins d'entretien.
- **Fonctionnement à faibles vibrations** : Des composants équilibrés dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 assurent un fonctionnement stable et régulier.
- **Protection complète du moteur** : Les contacts thermiques intégrés protègent le moteur de manière fiable contre la surchauffe et prolongent sa durée de vie.

Entraînement direct & Roue haute performance

Le ventilateur est à entraînement direct et dispose d'une roue avec des aubes profilées en thermoplastique, aérodynamiquement optimisée et équilibrée dynamiquement.

Cela se traduit par un fonctionnement sans vibrations, un rendement élevé et de faibles niveaux de bruit de fonctionnement, ce qui maximise l'efficacité et augmente le confort.

Moteur asynchrone triphasé avec contacts thermiques

Un moteur asynchrone triphasé robuste à rotor en court-circuit entraîne le ventilateur. Il est réglable en vitesse par réduction de tension, de conception fermée et sans entretien.

Les contacts thermiques intégrés offrent une protection fiable contre la surchauffe, tandis que la régulation de la vitesse permet une adaptation flexible aux différentes exigences de ventilation et des

économies d'énergie.

Construction résistante

La plaque de montage carrée et la tuyère moulée sont fabriquées en tôle d'acier galvanisée et laquées deux fois en blanc papyrus.

Ce choix de matériaux et ce revêtement de haute qualité garantissent une résistance élevée à la corrosion et une longue durée de vie, même dans des environnements exigeants.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	2900 m³/h	Débit d'air élevé
Pression différentielle maximale	70 Pa	Génération de pression efficace
Densité du fluide transporté	1,2 kg/m³	Valeur standard pour l'air
Température du fluide transporté	-30 à 60 °C	Large plage d'application
Vitesse de rotation	1375 tr/min	Vitesse de fonctionnement optimisée
Puissance absorbée	0,13 kW	Fonctionnement économe en énergie
Poids	9,5 kg	Construction robuste
Puissance acoustique	70 dB(A)	Faible bruit de fonctionnement
Pression acoustique à 4 m	50 dB(A)	Fonctionnement très silencieux

Données électriques	Valeur	Remarque
Tension	400 Volt	Triphasé (3 phases)
Courant absorbé	0,35 Ampère	Faible consommation de courant
Fréquence	50 Hz	Fréquence réseau standard
Classe d'isolation	B	Sécurité & Fiabilité
Indice de protection	IP 55	Protection contre la poussière et les jets d'eau

Caractéristiques de construction	Détails	Particularité
Diamètre nominal	355 mm	Dimensions standard
Plaque de montage	Carrée	Montage facile
Matériau de la roue	Thermoplastique / Plastique	Aubes profilées
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisée	Laqué deux fois blanc papyrus
Version	Ventilation et extraction	Utilisation polyvalente
Clapet anti-retour	Sans	Ventilation constante

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Helios HQD 355/4 est principalement conçu pour les tâches de ventilation industrielle exigeantes. Il est idéal pour la ventilation et l'extraction de grands halls, zones de stockage, sites de production ou ateliers où un débit d'air élevé et une réglabilité précise sont essentiels. Sa construction robuste le prédestine également à une utilisation dans des environnements aux exigences accrues en matière de protection contre la corrosion et de longévité.

Fabricant & Qualité

Le Helios HQD 355/4 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé de solutions de ventilation de haute qualité. Le produit incarne les normes de qualité les plus élevées, comme en témoignent l'équilibrage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940, ainsi que la construction robuste en tôle d'acier doublement laquée. Les roulements à billes sans entretien et étanches avec lubrification à long terme soulignent la longévité et la fiabilité de ce ventilateur axial haut de gamme.

Assurez une ventilation optimale dans vos locaux avec le Helios HQD 355/4 !

Pour toute question concernant l'application ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.